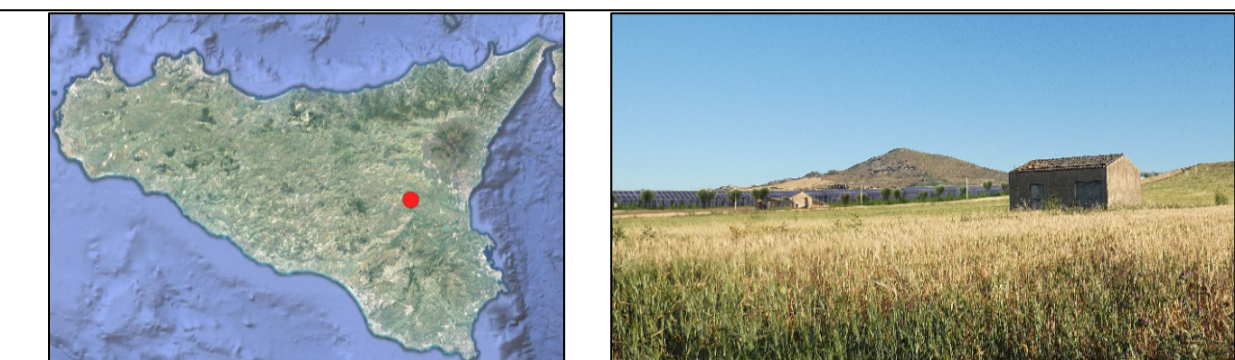


**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO
 DELLA POTENZA DI PICCO DI 181,6 MWp E POTENZA DI IMMISSIONE 150 MW E
 DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE
 NEI COMUNI DI CASTEL DI IUDICA E RAMACCA (CT)**

Proponente:
INNOZIONE AGRISOLARE S.R.L.
 CORSO GIACOMO MATTEOTTI, 1
 20121 MILANO (MI)
 CF/P.IVA 1227870967
 PEC: innozioneagrisolare@pec.it

Progettazione:
Cesit Ingegneria S.r.l.
 C.da Monte Cenero s.n
 Belpasso (CT) CAP 95032
 CF/P.IVA 03438580874
 info@cesit.it



CARTA LITOTECNICA

Geologo
Dott. Geol. Ranieri Santarosa

DATA	FORMATO	SCALA	LIVELLO PROGETTAZIONE	REV.	VISTO	ELABORATO
Dicembre 2023	A1	1:10.000				AVIURAM-VIA02-084

PROGETTAZIONE	Progettista Dott. Ing. Igor Giuffrida	Consulente Ambientale PhD Ing. Salvatore Cartarassa

Legenda

- DETRITO**
 $\gamma=17.0 \text{ Kn/m}^3$
 $\phi=16^\circ$
 $c'=0.0 \text{ Kpa}$
- ALLUVIONI - DIT 1/2 - SPK2**
 $\gamma=17.0-18.5 \text{ Kn/m}^3$
 $CU=0 \text{ Kpa}$
 $\phi=25-35^\circ$
 $c'=0.0 \text{ Kpa}$
- SCT-SPK1-FYN3a-POZ-CAL-CRI**
 $\gamma=18.5-20.0 \text{ Kn/m}^3$
 $CU=0.5-15 \text{ Kpa}$
 $\phi=22-27^\circ$
 $c'=0-10 \text{ Kpa}$
- AAC-AVF-FYN3-MUF-FAG**
 $\gamma=18.8-20.0 \text{ Kn/m}^3$
 $CU=50-70 \text{ Kpa}$
 $\phi=18-23^\circ$
 $c'=15-30 \text{ Kpa}$